

Lina TV 87 h/s

Datenblatt

Details

- Kamineinsatz als Tunnelversion
- 8745 – Höhe 45 cm
8751 – Höhe 51 cm
8757 – Höhe 57 cm
- Selbstschließende Tür
- Standard-Innenauskleidung: Schamotte glatt weiß
- Hochwertige Gusskuppel, sämtliche Teile beweglich, verstellbar von 0 – 90°
- Bauhöhe einfach und schnell verstellbar
- Leicht zerlegbar für den Transport



Lina TV 87 mit hochschiebbarer Frontseite und schwenkbarer Rückseite

Technische Daten

• Nennwärmeleistung	10 kW
• Wärmeleistungsbereich	4,6 – 10,1 kW
• Wirkungsgrad	>78 %
• Dämmstärke (bei nicht zu schützender Wand) (bezogen auf SILCA® 250KM)	60 mm
• Verbrennungsluftstutzen	Ø 150 mm
• empfohlene Scheitholzlänge	33 cm
• Gewicht	280 – 320 kg
• Wärmeabgabe: über die Sichtscheibe	65 %
• Wärmeabgabe: konvektive Leistung	35 %

Daten für Schornsteinfeger nach DIN EN 13384 (Betrieb geschlossen)

Wertetripel bei NWL

• Abgasmassenstrom	8,9 g/s
• Abgastemperatur	320 °C
• erforderlicher Förderdruck	12 Pa

Wertetripel zur Berechnung der keramischen Züge (Brennstoff Holz)

• Feuerungsleistung	–
• Abgasmassenstrom	–
• Abgastemperatur vor der Nachschaltfläche	–
• erforderlicher Förderdruck am Abgasstutzen	–
• Verbrennungsluftbedarf	–
• empfohlene Zuglänge ¹	3,5 m

Daten für geschlossene Bauweise

• Mindest-wärmeabgebende Oberfläche ²	3,0 m ²
--	--------------------

¹Die Angabe der Zuglängen ist eine Empfehlung und basieren auf der Berechnung nach TROL 2022 Kapitel 15. Als Grundlage der Berechnung wurde eine Bauweise in mittelschwer und ein Zugverhältnis von 360 cm² angesetzt.

²Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²

Farbliche und technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 01/2024

Standard



Tunnelversion



Front Kristall



Tür hochschiebbar
(Rückseite Tür-
anschlag links)



Tür hochschiebbar
(Rückseite Tür-
anschlag rechts)

Optional



Kristall+
(nur 57er Höhe)



Doppel-
verglasung



150 mm
Verbrennungsluft-
stutzen

Zubehör



SMR



Energieeffizienz-
klasse nach (EU)
2015/1186



1. BImSchV
Stufe 2



Produktdatenblatt

Verordnung (EU) 2015/1186 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU

	Lina 87 h, Lina TV 87 h
Name des Lieferanten:	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Modellkennung des Lieferanten:	Lina 87 h, Lina TV 87 h
Energieeffizienzklasse:	A
Direkte Wärmeleistung (kW):	10,0
Indirekte Wärmeleistung (kW):	–
Energieeffizienzindex (EEI):	103,2
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung (%):	78,1
Hinweise zu besonderen Vorkehrungen, Installation oder Wartung:	Bitte beachten Sie die Hinweise in den Montage- und Betriebsanleitungen!

Technische Änderungen durch Weiterentwicklungen sowie Irrtümer vorbehalten. Stand: 11/2021